

Deklarationsblad

NHL2 mørtel

0-4mm 1:2

Nordisk NHL
Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing
T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
M +45 2126 5362
info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

St. Astier
naturlig
hydraulisk
kalk

Gældende fra: 05-02-2016

Vare nummer: 013

Pr. nummer: 1777138

Anvendelsesområde

Renovering:

NHL2 mørtel 0-4mm 1:2 anvendes til reparationsarbejde af puds og fuger på ældre ejendomme, der oprindeligt er muret/pudset i en hydraulisk kalkmørtel. Velegnet bl.a. til restaurering af kirker, herregårde og fredede bygninger.

Nybyggeri:

NHL2 mørtel 0-4mm 1:2 (KKh 50/50/575)

Er velegnet til ind- og udvendig opmuring af teglsten, poreblokke og letklinkerblokke samt opmuring og fugning af tavler i bindingsværk (til fugning iblandes fæhår) og understrykning af tegltag (iblandet fæhår). Mørtlen er meget velegnet som ind- og udvendig grovpuds på mursten og lette blokke i passivt til moderat miljø. NHL2 mørtel 0-4mm 1:2 kan anvendes som muremørtel til opmuring af teglsten, kalksandsten og letbetonblokke.

Produktbeskrivelse

NHL2 mørtel 0-4mm 1:2 er en fabriksfremstillet, hydraulisk mørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder NHL2 naturlig hydraulisk kalk, 0-4mm oventørret kvartssand og kalkfiller. Mørtlen er pumpbar og kan bruges som sprøjtepuds.

Blanding

Mørtlen blandes i tvangsblender. Tilsæt den anbefalede mængde vand, eller til ønsket konsistens – normalt svarende til ca. 17 vægt-%. Bland i mindst 20 minutter, indtil mørtlen er homogen. Mørtlen kan genoprøres i op til 12 timer – dog uden yderligere tilsætning af vand. Mørtlen kan desuden indfarves med St.Astier tonemix.

Udførelse

Opmuring:

Mur med fyldte fuger og alligevel så rent, at afsyring kan undgås. Tryk fugerne (ikke glitte), når mørtlen er tilpas afbundet. Rens murværket diagonalt med tørt filtbræt eller stiv børste, for at fjerne eventuelle mørtelrester. Fugerne kan i stedet færdiggøres ved traditionel udkradsning (dybde min. 13 mm) og efterfølgende fugning.

Pudsning:

Forarbejde: Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt - helst dagen forinden. Murværket bør kastes ud med NHL3,5 grundingsmørtel for at sikre optimal vedhæftning.

Påføring: Pudsearbejdet foregår ved at sprøjte pudsen på med stempel eller snekkepumpe, traditionelt ved at kaste mørtlen på med murske, eller ved at trække den på det grundede murværk med stål- eller trækkebræt. Afret i stok og lod med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsen sammen med trækkebræt, lunkepudser eller rivebræt.

Efterbehandling: Afdæk murværket effektivt mod nedbør og frost. Det skal ske senest ved arbejdets ophør, mens mørtlen afbinder og begynder hærkning. I tørre perioder (varme, blæst) skal puds-laget beskyttes mod for hurtig udtørring og eventuelt eftervandes. For udførlig arbejdsbeskrivelse se www.nordisknhl.dk og anden branchelitteratur

Anvendelsesbegrænsninger

Færdigblandet mørtel skal senest anvendes inden for 12 timer. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer må ikke tilsættes. Når mørtlen er færdigblandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Mørtlen egner sig ikke til udendørs vinterarbejde – må kun benyttes ved temperaturer over 5°C. Anvendes produktet som pudsemørtel, må lagtykkelsen maks. være 15mm pr. arbejdsgang. Ved større lagtykkelse er der risiko for svind- og skridrevner.

Produktegenskaber

Primære egenskaber:

Mørteltype: Hydraulisk kalkmørtel – receptmørtel type G iht. DS/EN 998-2 og type GP iht. DS/EN 998-1

Blandingsforhold: 1 del NHL2 til 2 dele sand (kkh 50/50/575)

Supplerende oplysninger:

Vandtilsætning: Ca. 17 % (svarende til 4,2 liter pr. 25 kg tørmørtel)

Brugstid efter blanding (ved 20°C): 12 timer

Forbrug (ekskl. spild): Typisk ca. 1,8 kg/m² pr. mm lagtykkelse

Opbevaring

Holdbarhed: 24 måneder fra produktionsdato.

Opbevaring: Tørt og uåbnet; hævet fra underlaget på paller. Tåler frost.

Kvalitet og miljø

Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS/INF 167 samt DS/EN 998-2: 2010, DS/EN 998-1: 2010.



Fremstillingsprocesser og miljøforhold bliver styret i henhold til godkendte og dokumenterede forretningsgange og instruktioner. Styringen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.